

# DEXLAN Cordon RJ45 sur câble catégorie 7 S/FTP LSOH snagless bleu - 2 m



## DESCRIPTION

CORDON PATCH DEXLAN BLINDE SUR CÂBLE CAT 7 S/FTP snagless LSOH cuivre

Ce cordon réseau RJ45 est construit à partir d'un câble hautes performances CAT. 7 pour vous offrir des débits très élevés jusqu'à 10 Gbps dans une bande de fréquence jusqu'à 600 MHz, contre 500 MHz pour du câble catégorie CAT. 6A. Comme il n'existe pas de connecteurs RJ45 CAT. 7 qui soient normalisés, ce cordon utilise des connecteurs RJ45 CAT. 6A et porte donc l'appellation cordon CAT. 6A.

L'expression S/FTP indique qu'il dispose d'un blindage général, et d'un blindage individuel par paire. Le blindage général est assuré par une tresse de cuivre étamé, et le blindage de chaque paire par une feuille d'aluminium. Ce type de cordons offre le niveau de blindage le plus élevé, et permet une très bonne immunité aux perturbations extérieures, et donc des débits maximum garantis.

Son conducteur est exclusivement composé de cuivre, et sa conductivité est donc optimale, garant de performances les plus élevées. Ce type de cordons est préconisé pour les applications PoE jusqu'à 30 W (PoE+).

La gaine de ce cordon est LSOH, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il dégage peu de fumée, aucun halogène et retarde la propagation des flammes.

Ce cordon est conforme avec les normes ANSI/TIA 568, ISO 11801 et EN 50173, et est garanti pendant une durée de 20 ans.

Caractéristiques :

- Catégorie : CAT. 6A Class EA, sur câble CAT. 7
- Fréquence : 600 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : cuivre
- Connecteur : RJ45 blindé 8P8C
- Blindage : général par tresse de cuivre, paire par paire par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801 - EN 50173
- Gaine : LSOH conforme EN 60754-2, EN 60332-1-2, EN 61034
- Manchon de connecteur à faible encombrement, compatible haute densité

- Marquage de la longueur du cordon aux extrémités
- Languette de protection de l'ergot de verrouillage
- Conditionnement individuel
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +60°C
- Garantie : 20 ans
- Grade "component" : passe avec succès les tests de certification Fluke avec têtes Patch Cord

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DEXLAN

Part number : DEX-858627

### Caractéristiques principales :

Type connectique : Cordon

Signal : Réseau

Type connecteur A : RJ-45

Type connecteur B : RJ-45

Genre connecteur A : Mâle

Genre connecteur B : Mâle

Catégorie : Cat. 6A

Catégorie câble utilisé : Cat. 7

Blindage : S/FTP

Longueur (m) : 2

Couleur : Bleu

### Caractéristiques secondaires :

LSOH : Oui

Snagless : Oui

Croisé : Non

Conducteur : Cuivre

Norme de câblage : ANSI/EIA/TIA 568 / ISO/IEC 11801